

# PALE I PALIKI

## SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ

<sup>®</sup> **DG**  
*od 1990 r.*

DREWGÓR S. WALCZAK I S-KA S.J.  
TO PRZEDSIĘBIORSTWO  
O WIELOLETNIEJ TRADYCJI  
W PRODUKCJI I SPRZEDAŻY  
DREWNIANYCH PAŁI I PALIKÓW  
SOSNOWYCH.



DREWGÓR S.WALCZAK I S-KA S.J.  
UL. MYŚLIBORSKA 60, 66-400 GORZÓW WLKP., TEL. 95 720 50 02, FAX. 95 722 41 06  
E-MAIL: DREWGOR@DREWGOR.PL [WWW.DREWGOR.PL](http://WWW.DREWGOR.PL)



## GŁÓWNE ZALETY PALI I PALIKÓW Z DREWNA SOSNOWEGO, IMPREGNOWANEGO POD CIŚNIENIEM.

### ZASTOSOWANIE

PALIE DREWNIANE IMPREGNOWANE UŻYWANE SĄ GŁÓWNIEM DO BUDOWY RUSZTOWAŃ (SZPALERÓW) DO DRZEW OWOCOWYCH ORAZ JAKO PODSTAWA DO KONSTRUKCJI OCHRONNYCH (PRZECIWGRADOWYCH, PRZECIWDZESZCZOWYCH I PRZED PTAKAMI). W PRZYPADKU ZWYKŁYCH SZPALERÓW STOSOWANE SĄ GŁÓWNIEM PALIE OD 2,75 M DO 3,5 M W ROSTAWIE CO 8 M. OBECNIE CORAZ CZĘŚCIJ STOSUJE SIĘ WYŻSZE PALIE (4-5,5 M), DZIĘKI CZEMU SYSTEM TAKI JEST ZDECYDOWANIE MOCNIEJSZY I STABILNIEJSZY (MOŻLIWOŚĆ STĘŻENIA KONSTRUKCJI DRUTAMI WZDŁUŻ I W POPRZEK RZĘDÓW) ORAZ STANOWI PODSTAWĘ DO PÓŹNIEJSZEJ INSTALACJI SIECI PRZECIWGRADOWEJ BĄDŹ FOLII PRZECIWDZESZCZOWEJ. W TYM PRZYPADKU WIĘKSZY KOSZT PONIESIONY NA ZAKUP WYŻSZYCH PALI NIWELOWANY JEST CZĘŚCIOWO PRZEZ ZWIĘKSZENIE ODSTĘPÓW MIĘDZY NIMI (CO 10 M W RZĘDZIE).

### TRWAŁOŚĆ

IMPREGNUJEMY METODĄ CIŚNIENIOWO-PRÓŻNIOWĄ – DZIĘKI NIEJ NASYCONA ZOSTAJE CAŁA CZĘŚĆ BIELASTA - IMPREGNAT DOCHODZI AŻ DO SAMEGO RDZENIA (TWARDZIELI). IMPREGNAT O NAZWIE IMPRALIT, JEST ŚRODKIEM CHROMOWO-MIEDZIOWO-BOROWYM. PO WNIKNIĘCIU DO DREWNA, W PROCESIE TZW. FIKSACJI SOLE CHROMU, BORU I MIEDZI KRYSZTALEJĄ SIĘ W FORME NIEWYPLUKIWALNĄ, CO DAJE PEWNOŚĆ, ŻE NIE BĘDĄ ZANIECZYSZCZAĆ ZIEMI PO DESZCZACH. NIEMIECKI PRODUCENT IMPREGNATU ZAPEWNIŁ O 15LETNIEJ OCHRONIE DREWNA. ZNANE SĄ JEDNAK KONSTRUKCJE DREWNIANE, KTÓRE MAJĄ PONAD 30 LAT.

### WYTRZYMAŁOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

SZCZEGÓLĄ CECHĄ DREWNA JEST JEGO ELASTYCZNOŚĆ. DREWNO POD WPEŁYEM SIŁNEGO WIATRU WYGINA SIĘ, A NIE ŁAMIE.

### CIĘŻAR

ZASTOSOWANIE DREWNA ZAPEWNIŁ ZNACZNIE TAŃSZY I ŁATWIEJSZY TRANSPORT I MONTAŻ, NIŻ KOSZTOWYNI ZE WZGLĘDU NA CIĘŻAR TRANSPORT SŁUPKÓW BETONOWYCH.

### MONTAŻ I ADAPTACJA

DO PALI DREWNIANYCH MOŻNA ŁATWO I W DOWOLNYM MIEJSCU PRZYMOCOWAĆ OPRZYRZĄDOWANIE. PAL DREWNIANY MOŻNA SZYBKO I ŁATWO SKRÓCIĆ LUB WYMIENIĆ, JEŚLI ZAJDZIE TAKA POTRZEBA. PODOBNE OPERACJE PRZEPROWADZANE NA SŁUPACH BETONOWYCH WYMAGAJĄ WIĘKSZEGO NAKŁADU PRACY, A CZASAMI SĄ PO PROSTU NIEMOŻLIWE.

## NAJWIĘSZA JAKOŚĆ IMPREGNACJI W ZAKŁADACH FIRMY „DREWGOR”

SZEROKA OFERTA IMPREGNOWANYCH PRODUKTÓW NA NASZYM RYNKU NIE UŁATWIA KLIENTOM WYBORU WŁAŚCIWEGO DOSTAWCY. DREWNO PRZEZNACZONE DO SADOWNICTWA IMPREGNOWANE JEST RÓŻNYMI METODAMI – POWIERZCHNIOWO, PRZEZ ZANURZENIE ORAZ CIŚNIENIOWO-PRÓŻNIOWO. NIE DOŚĆ, ŻE RÓŻNIĄ SIĘ SPOSOBY IMPREGNACJI, TO I TECHNOLOGIE I PROCEDURY STOSOWANE W PROCESACH IMPREGNACJI RÓŻNIĄ SIĘ ZNACZNIE. W EFEKTY DO KLIENTA TRAFIAJĄ PRODUKTY ZARÓWNO NISKIEJ JAKOŚCI JAK I PRODUKTY CHARAKTERYZUJĄCE SIĘ NAJWIĘSZĄ ŚWIATOWĄ JAKOŚCIĄ. TRWAŁOŚĆ TYCH PIERWSZYCH MOŻE BYĆ OGRANICZONA DO JEDNEGO – DWÓCH SEZONÓW, Z TYCH WYPRODUKOWANYCH Z ZASTOSOWANIEM NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII I ŚRODKÓW KLIENTY MOGĄ BYĆ ZADOWOLENI PRZEZ WIELE LAT. W NASZEJ FIRMY WYKORZYSTUJEMY CIŚNIENIOWO-PRÓŻNIOWĄ METODĘ IMPREGNACJI KTÓRA NALEŻY DO NAJLEPSZYCH I NAJBARDZIEJ SKUTECZNYCH SPOSOBÓW ZABEZPIECZANIA DREWNA PRZED CZYNNIKAMI ATMOSFERYCZNYMI. STOSOWANA NIERAZ ZANURZENIOWA CZY POWIERZCHNIOWA IMPREGNACJA NIE ZAPEWNIŁ DŁUGOTRWAŁEJ SKUTECZNEJ OCHRONY DREWNA PRZED SZKODNIKAMI, PONIEWAŻ IMPREGNAT POKRYWA JEDYNIEM POWIERZCHNIĘ PALA, A NIE WNIKA DO JEGO WNETRZA.

FIRMA „DREWGOR” DO IMPREGNACJI DREWNA UŻYWA ŚRODKA IMPRALIT CCO. JEST TO KONCENTRAT SOLI (CHROMIANY - 16% CR, SOLE BORU - 1% B, MIEDŹ - 9,8% CU). SPOSOB IMPREGNACJI STOSOWANY PRZEZ NASZĄ FIRMĘ POLEGA NA CAŁKOWITYM NASYCENIU DREWNA IMPREGNATEM, CO OZNACZA, ŻE PROCES ZOSTAJE ZAKOŃCZONY DOPIERO WTEDY, KIEDY DREWNO NIE PRZYJMUJE JUŻ IMPREGNATU. W EFEKTYE WTLĄCZANO W DREWNO WIĘKSZĄ IŁOŚĆ IMPREGNATU NIŻ PRZEWIDUJĄ NORMY (NP. NORMY DLA IV KLASY IMPREGNACJI DREWNA O GRUBOŚCI POW. 8 CM, PRZEWIDUJĄ 8 KG IMPREGNATU NA METR SZEŚCIENNY, A STATYSTYCZNE ZUŻYCIE PREPARATU W ZAKŁADZIE W CHROŚNICY TO 10 KG NA METR SZEŚCIENNY). DZIĘKI TEMU, JESTEŚMY PEWNI, ŻE OFERUJEMY PRODUKT NAJWIĘSZEJ JAKOŚCI I KAŻDY ZAIMPREGNOWANY PALIK JEST W PEŁNI WYSYCONY IMPREGNATEM.

O NAJWIĘSZEJ JAKOŚCI NASZYCH PRODUKTÓW ŚWIADCZY PRODUKCJA I SPRZEDAŻ OKOŁO 500 CIĘŻARÓWEK IMPREGNOWANYCH PALI I PALIKÓW SOSNOWYCH RÓCZNIE DO ODBIORCÓW Z CAŁEJ EUROPY. GŁÓWNYMI KIERUNKAMI SPRZEDAŻY SĄ: AUSTRIA, NIEMCY, WŁOCHY, FRANCJA, HISPANIA I CZECHY.

